

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-A120-8mm 24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-A120, герметичная IP65 (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x2.2 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента шириной 8 мм с высокой степенью пылевлагозащиты IP65 (силикон сверху).
- Светодиоды SMD 2835 (120 шт/м) с дневным белым цветом свечения (4000 К) и индексом цветопередачи CRI>85.
- Мощность 14.4 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).
- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки, оформление наружной рекламы и витрин.
- Возможно использование во влажных помещениях.
- Обязательна установка на профиль.



14.4 Вт/м



24 В



120



IP65



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **020529**

Модель **Лента герметичная RTW-SE-A120-8mm 24V Day4000**
(14.4 W/m, IP65, 2835, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP65**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **2 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1350 лм** | **6750 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **0.6 А** | **3 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

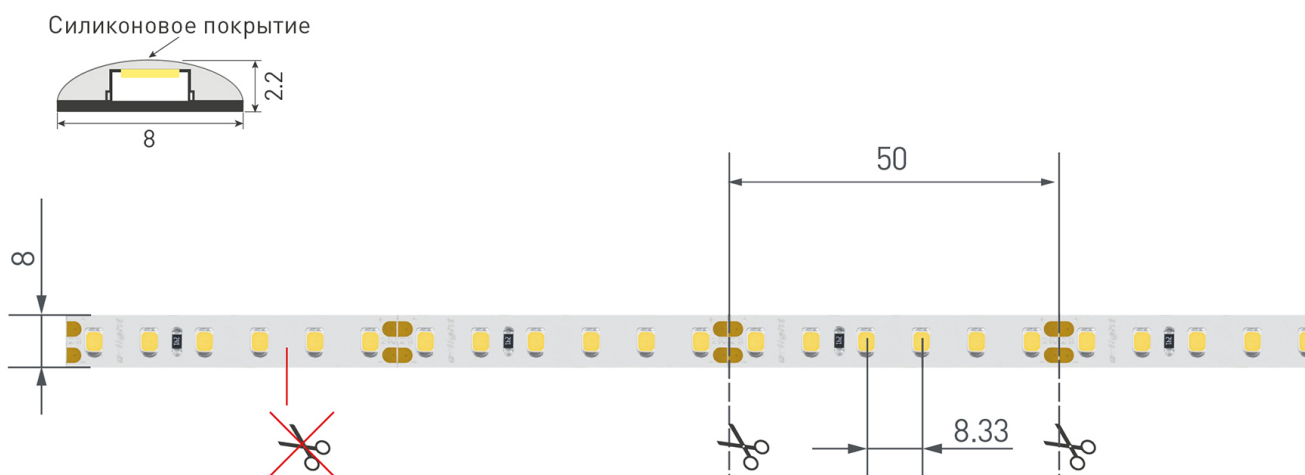
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **195 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °C**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

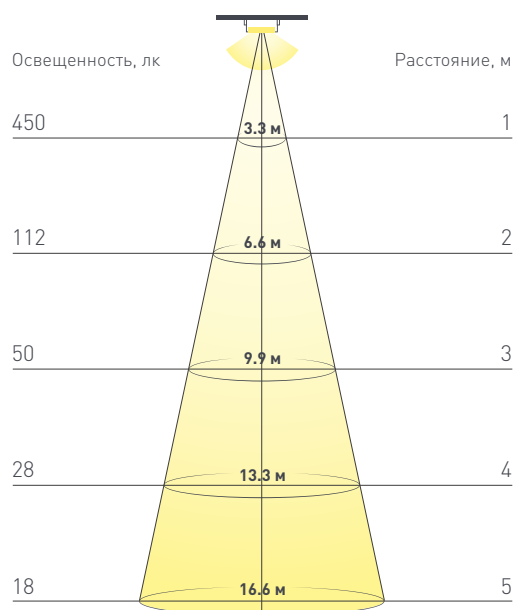


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

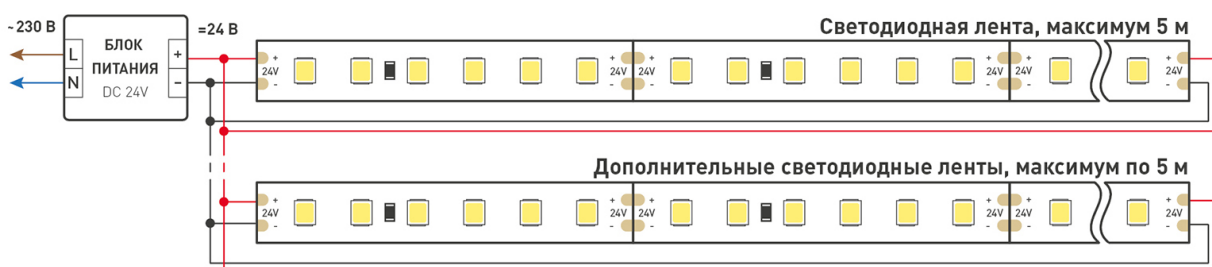


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать

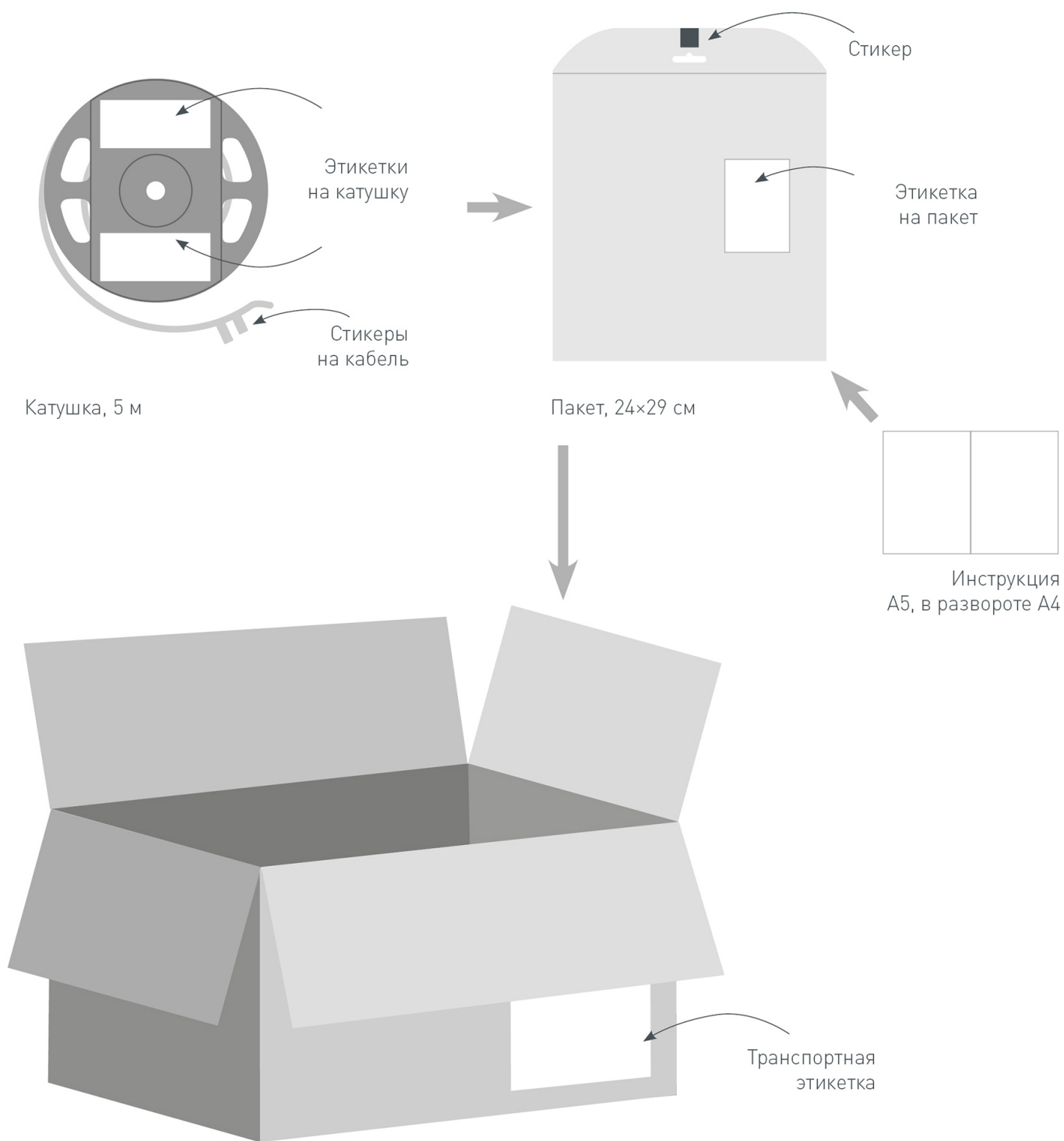


Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



Катушка, 5 м

Этикетки
на катушку

Стикеры
на кабель

Стикер

Этикетка
на пакет

Пакет, 24×29 см

Инструкция
А5, в развороте А4

Транспортная
этикетка

Транспортный короб, 41×41×26 см
60 катушек в коробке